
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt: **WorkCentre Pro 423/423E/428/428E TONER**
Data Sheet Nummer: 3-1143 1. 1. 1
Produktcode: 113R00619, 113R00633, 113R00666
Scheikundige naam: Geen



Naam leverancier: Xerox
Adres leverancier: voor vragen kunt U contact opnemen
Xerox Nederland B.V.
afdeling Product Management

Telefoon: 0346 255 327
Fax: 0346 255 245
Verantwoordelijke persoon: Manager, Environment, Health and Safety (Engeland)
Telefoon in noodgevallen: niet van toepassing

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen	Symbolen
Styreen/acrylaat copolymeer	40-50%	-	-	Geen	Geen
Ijzeroxide	40-50%	-	-	Geen	Geen
Ethyleen/polypropyleen copolymeer	<3%	-	-	Geen	Geen
Additiven	<2%	-	-	Geen	Geen

Omschrijving vertrouwelijk

3 Gevaren

- Er worden geen significante gevaren in verband gebracht met dit product

4 Eerste-hulpmaatregelen

Contact met de huid

- Wassen met zeep en koud water

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

Inslikken

- 200-300 ml water laten drinken

Inademing

- Patiënt in open lucht brengen

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Vlampunt - niet van toepassing
- Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m³ liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m³ bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om

5 Brandbestrijdingsmaatregelen (....)

wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C

- Spontaan ontbrandingspunt - niet bekend
- Verbrandingsproducten zijn onder andere rook en koolstofdioxide en stikstof
- In geval van brand, waterverstuiver, schuim of kooldioxide gebruiken

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Onmiddellijke acties

- Net als het geval is bij andere fijne stoffen, kan toner explosiegevaar veroorzaken wanneer het zich in de juiste proporties in de lucht bevindt. Daarom moeten alle ontstekingsbronnen verwijderd worden zodra er per ongeluk een wolk ontstaat, totdat het overtollige materiaal afgevoerd is

Opruimingsacties

- Stofzuiger gebruiken om overtollig materiaal te verwijderen, daarna wassen met KOUD water. Door warm water smelt de toner, waardoor deze moeilijk te verwijderen wordt

7 Hantering en opslag

Hantering

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Opslag

- Op een koele, droge plaats bewaren

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Blootstellingslimieten

- Xerox-blootstellingslimieten: 2,5 mg/m³ totale hoeveelheid inhaleerbare stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur); 0,4 mg/m³ totale hoeveelheid in te ademen stof (gemiddeld opgemeten gedurende een tijdsperiode van 8 uur)

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm: Zwart poeder
- Geur: Een lichte geur
- pH - niet van toepassing
- Kookpunt - niet van toepassing
- Dampspanning - niet van toepassing
- Dampdichtheid - niet van toepassing
- Smeltpunt - niet bekend
- Niet oplosbaar in water
- Soortelijk gewicht - niet bekend
- Vlampunt - niet van toepassing
- Spontaan ontbrandingspunt - niet bekend
- Explosielimieten - gegevens van de proeven tonen aan dat de lagere explosielimieten rond de 0,1 kg/m³ liggen; de hogere limieten zijn niet duidelijk vastgesteld, maar kunnen de 2 kg/m³ bereiken. De minimale ontstekingsenergie die vereist is om wolken toner en lagen toner te ontsteken, ligt respectievelijk in de buurt van 52,5 mJ en 110,0 mJ. De ontstekings-temperaturen om tonerstofwolken en tonerlagen te ontsteken zijn respectievelijk ongeveer 496°C en 388°C

9 Fysische en chemische eigenschappen (....)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Stabiel
-

11 Toxicologische informatie

- Inademing
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute inademingstoxiciteit
- Contact met de huid
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute huidtoxiciteit
 - Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, geven geen irritatie te zien van konijnenhuid en geen sensibilisering van caviahuid
- Contact met de ogen
- Kan lichte oogirritatie veroorzaken
- Inslikken
- Tests met toners die soortgelijke materialen bevatten, wijzen niet op acute orale toxiciteit
- Carcinogeniciteit
- Niet geassocieerd als kankerverwekkende stof
- Mutageniteit
- Mutageniteit (Ames Test) : negatief
-

12 Milieu-informatie

- Ecotoxiciteit
- Volgens de beschikbare data is de stof niet schadelijk voor aquatisch leven
- Mobiliteit
- Niet oplosbaar in water
- Persistentie en afbraak
- Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- Mogelijke bioaccumulatie
- Bio-accumulatie is niet significant
- Andere schadelijke effecten
- Levert praktisch geen gevaar op voor het milieu
-

13 Instructies voor verwijdering

- Classificatie
- Europese Afvalstoffencodee: 08 03 18
- Instructies voor verwijdering
- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden
 - Klanten kunnen in het Xerox ketenbeheer participeren door dit product door Xerox af te laten voeren
 - Vuilstort is ook een verwijderingsmanier
 - Indien er verbranding plaatsvindt, moet men voorkomen dat er zich stofwolken vormen
-

13 Instructies voor verwijdering (....)

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer
-

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en etikettering

- Geclassificeerd als niet gevaarlijk voor levering
 - Transport- of gebruikersetikettering is niet vereist
-

16 Overige informatie